

Anno scolastico ..... / ....., classe....., si propone l'adozione del testo:

# EINSTEIN PIÙ - ALLA SCOPERTA DELLA TECNOLOGIA

Tecnologia per la scuola secondaria di primo grado

di F. Furci - E. Pozzi

Gruppo Editoriale Raffaello

In sostituzione del testo in uso .....

## Configurazioni di adozione e vendita (modalità mista di tipo b):

ISBN 978-88-472-2771-2	Tecnologia + Disegno + Tavole per il disegno + Coding + Informatica + DVD M.I.O. BOOK Studente	€ 30,00
ISBN 978-88-472-2772-9	Tecnologia + Disegno + Tavole per il disegno + Coding + DVD M.I.O. BOOK Studente	€ 25,00
ISBN 978-88-472-2773-6	Tecnologia + Disegno + Coding + DVD M.I.O. BOOK Studente	€ 23,50
ISBN 978-88-472-2774-3	Tecnologia + Disegno + Tavole per il disegno + DVD M.I.O. BOOK Studente	€ 23,50
ISBN 978-88-472-2775-0	Tecnologia + Disegno + DVD M.I.O. BOOK Studente	€ 21,00
ISBN 978-88-472-2776-7	Tecnologia + Coding + DVD M.I.O. BOOK Studente	€ 18,50
ISBN 978-88-472-2701-9	Tecnologia + DVD M.I.O. BOOK Studente	€ 17,00
ISBN 978-88-472-2777-4	Disegno + Tavole per il disegno + DVD M.I.O. BOOK Studente	€ 13,00
ISBN 978-88-472-2044-7	Informatica + DVD M.I.O. BOOK Studente	€ 9,50
ISBN 978-88-472-2705-7	Tecnologia per studenti con BES + CD Audio MP3	€ 7,50
ISBN 978-88-472-2706-4	Coding	€ 6,50

Il corso è disponibile anche nella modalità di tipo c (solo digitale) su [www.raffaellodigitale.it](http://www.raffaellodigitale.it)

Si propone l'adozione del corso di Tecnologia per la scuola secondaria di primo grado *Einstein Più - Alla scoperta della Tecnologia*: il corso presenta una strettissima integrazione tra gli elementi tradizionali di un libro di testo e i nuovi strumenti digitali e multimediali, che insieme costituiscono un progetto completo, accessibile e ricco di materiale in continuo aggiornamento. Particolare attenzione è rivolta alla didattica inclusiva, alle competenze e ai compiti di realtà, al nuovo Piano Nazionale Scuola Digitale (coding) e al CLIL.

## Il corso è organizzato in:

- volume **Tecnologia**, spiega gli interventi e le trasformazioni che l'uomo opera nell'ambiente per soddisfare i propri bisogni (materiali, agricoltura, territorio, energia, macchine, mezzi di trasporto e di comunicazione ecc.);
- volume **Disegno**, introduce gli strumenti e le regole del disegno tecnico e geometrico, la progettazione, la grafica e il design; viene dato ampio spazio anche alle tecniche e ai programmi di disegno con il computer;
- volume **Coding**, introduce elementi di programmazione e pensiero computazionale e guida lo studente, attraverso l'utilizzo del software Scratch, alla creazione di propri prodotti digitali;
- volume **Tavole per il disegno**, propone esercitazioni di disegno tecnico e geometrico, su fogli facilmente staccabili, per un primo approccio al disegno grafico o per superare eventuali difficoltà nella comprensione del metodo grafico;
- **Il cittadino che sarà - Educazione civica nell'ora di Tecnologia**: un utile sussidio, con proposte di attività operative di gruppo, per affrontare alcuni temi attuali di Tecnologia collegati all'**educazione civica**. In più: l'**Agenda 2030** e lo sviluppo sostenibile.
- volume **Tecnologia per studenti con BES**, con lezioni semplificate con carattere ad alta leggibilità e audiolettura lenta e scandita dei contenuti; contiene anche un glossario multilingue della tecnologia;
- volume **Informatica**, mette a disposizione strumenti per l'alfabetizzazione informatica, la conoscenza dei principali software e il loro approfondimento, oltre a tracciare un'ampia panoramica su Internet e le sue numerose applicazioni;
- **DVD M.I.O. BOOK Studente**, tutto il corso in versione digitale e sfogliabile con numerose risorse aggiuntive, utilizzabili alla LIM e al computer: volumi in versione ad alta leggibilità, video, audio, esercizi interattivi, approfondimenti, gallerie di immagini ecc.

## In evidenza:

- didattica incentrata sullo **sviluppo delle competenze e dei compiti di realtà**, attraverso esercitazioni mirate e laboratori, con la possibilità di valutazione con i 4 livelli previsti per la certificazione delle competenze;
- inserimento di pagine di **didattica inclusiva** all'interno dei volumi base (sintesi e mappe in Tecnologia - esercizi semplificati in Disegno) e nell'apposito volume, contenente anche un **glossario multilingue** dei termini della tecnologia;
- forte **integrazione tra i contenuti cartacei e digitali** e attenzione alle nuove tecnologie con un ricco ed esauriente volume sul **coding**;
- ricco apparato di esercizi e verifiche, con particolare attenzione all'**apprendimento cooperativo**, con attività da svolgere in gruppo, e allo sviluppo della **competenza digitale**, grazie alla presenza di attività da svolgere al computer;
- inserimento di esercitazioni **CLIL** in lingua inglese nei volumi.

## A disposizione del docente:

- **Guida per il docente + DVD M.I.O. BOOK Docente**
- **CD con l'audiolettura integrale dei volumi in formato MP3**

Il corso sarà continuamente corredato da aggiornamenti disponibili online e utilizzabili anche attraverso la Lavagna Interattiva Multimediale ([www.raffaellodigitale.it](http://www.raffaellodigitale.it)).

Firma dei docenti proponenti: .....